

平成16年度

優良業者等表彰

- 優良施工工事
- 優良業務
- 優秀工事技術者
- 優秀業務技術者

平成17年7月

北部国道事務所

優良施工工事 山田大橋床版打換工事

会社名 旭建設株式会社



工事説明

本工事は、主要幹線道路である一般国道58号山田大橋（下り線）の老朽化したコンクリート床版を経済的で耐久性及び耐荷力ともに高い効果が得られるプレキャスト合成床版に取替える工事であった。

施工に当たっては、交通量が多く設計速度も60km/h と高い区間での現道上の作業であるため、交通切廻し計画には、それらを加味し必要なすりつけ区間を確保して行った。

施工技術においては、床版撤去にジャッキアップ工法を採用し、撤去時の吊荷重の負荷減少と衝撃防止対策を行い作業の安全性を高めた。

また、作業日数の短縮を図るため2分割されたプレキャスト合成床版を分割せずに1枚物として施工提案を行い、これにより工期の短縮、工事の安全性が向上し無事故、無災害で十分満足できる品質、出来形の床版工を完成した。

位置図



工事概要

- 事務所名／北部国道事務所
- 工事場所／恩納村字山田地内
- 工事内容／プレキャスト床版製作工 一式
- 橋梁修繕工 一式
- 合成工 一式
- 排水施設修繕工 一式
- 橋梁付属施設工 一式
- 現場塗装工 一式
- 仮設工 一式
- 工期／H15.8.23～H16.4.30
- 契約金額／¥254,215,000

優良業務

恩納地区環境影響評価業務

会社名 (株)建設環境研究所



周辺環境への配慮事項



(景観との調和)



(保護型側溝の採用)



(赤土流出対策)

業務説明

本業務は、恩納バイパスに係る環境影響評価手続きとして、大気質、騒音、動物、植物等各環境影響評価項目について予測評価を行い、環境影響評価書（環境レポート）を作成することを目的としたものであるが、既に70%近く工事が進捗している事業を対象とした環境影響評価であり、並行して実施されている現地調査結果をリアルタイムに取り込んでレポートを作成する必要があった。さらに、生活環境から自然環境にわたる環境全般の予測評価、特に沖縄という地域性を考慮した予測評価や環境保全措置の検討が必要であった。

生活環境では大気質や騒音について特殊部の予測を行い、自然環境ではマングローブ等湿地性の植物や海浜性の動物、特に貝類、甲殻類など特殊な分類群にわたる広範囲な知識や知見、また、環境影響評価に精通、熟練し、豊富な経験に裏付けられた技術を活用し業務を実施した。さらに、環境影響を軽減し、かつ地域にアピールする環境保全対策の計画立案を行い、環境レポートを作成するとともに、公開資料である「環境への配慮事項」を作成した。また、委員会対応用の資料、予測の実施方針や考え方、検討経緯についても報告書にとりまとめた。

業務概要

- 事務所名／北部国道事務所
- 業務場所／恩納村瀬良垣～南恩納地内
- 業務内容／予 測 1 式
(大気質、騒音、振動、低周波音、水環境、地形及び地質、動物、植物、生態系、景観、人触れ、廃棄物等)
評 価 1 式
環境影響評価書作成 1 式
- 工期／H16. 8. 21～H17. 3. 31
- 契約金額／¥18,375,000

優秀工事技術者



現場代理人

根保 直樹

- 工事名 世富慶地区防災工事
- 事務所 北部国道事務所
- 工 期 平成 15 年 7 月 2 日～平成 17 年 3 月 22 日
- 会社名／代表社名 (株)屋部土建／前田雅康

この度、栄誉ある優秀工事技術者の表彰を受けましたことは、建設工事に携わる技術者として誠に光栄であると共に工事関係者各位の皆様のご指導及びご協力があったの事と深く感謝申し上げます。

本工事は、一般国道 329 号の名護市世富慶地区において地すべり地域における法面防災を行う工事でありました。法面現況が急傾斜地及び工事箇所が現道上より離れた場所（高低差、水平距離）であり、また、河川沿いの工事であったため、赤土砂流出対策及び資機材搬入、施工方法等に四苦八苦しましたが、工事に携わった業者の協力、当社職員及び関係各位の多大な努力、協力により 1 件の事故もなく無事故・無災害で工事を完成することが出来ました。

今回の受賞を励みとし、これからも尚一層の技術の向上を目指し、地域社会に貢献していきたいと思っております。

優秀技術者



管理技術者

清水 孝

- 業務名 恩納地区環境影響評価業務
- 事務所 北部国道事務所
- 工 期 平成16年8月21日～平成17年3月31日
- 会社名／代表者名 (株)建設環境研究所／渡部義信

この度、栄誉ある優秀技術者の表彰を受けましたことは、建設コンサルタントに携わる技術者として誠に光栄であると共に関係者各位の皆様のご指導及びご協力があったの事と深く感謝申し上げます。

本業務は、恩納バイパスに係る環境影響評価書（環境レポート）を作成する業務でありましたが、7割近く工事が進んでいる事業であり、委員会対応もあったことから、評価書作成に当たっては時間的制約がありました。こうしたなか、短時間での報告書作成を行う上で、並行して実施されていた現地調査結果の取り込みや沖縄という地域性への配慮などに苦劳しましたが、業務に携わった当社職員及び関係各位の多大な努力、協力により効率的に業務が遂行でき、環境レポートを無事作成することが出来ました。

今回の受賞を励みとし、これからも尚一層の技術の向上を目指し、地域社会に貢献していきたいと思います。